0	受理官庁記入欄 .						
0-1	国際出願番号	(PCT)					
0-2	国際出願日	28.12.04					
0-3	(受付印)	受領印					
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願ひ は、						
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.163)					
0-5	申立て						
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。						
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)					
0-7	出願人又は代理人の事類記号	P961-PCT					
1 .	発明の名称	HDDサスペンション用基板材料					
11	出願人						
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)					
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)					
II−4ja	名称	新日本製鐵株式会社					
II-4en	Name:	NIPPON STEEL CORPORATION					
II-5ja	あて名	1008071					
		日本国 東京都千代田区大手町二丁目6番3号					
II-5en	Address:	6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071					
		Japan					
11–6	国籍(国名)	日本国 JP					
11-7	住所(国名)	日本国 JP					

	その他の出願人又は発明者・	
11-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
-1-4ja	名称	新日鐵化学株式会社
II-1-4en	Name:	NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD.
11-1-5ja	あて名	1410031
II-1-5en	Address:	日本国 東京都品川区西五反田7丁目21番11号 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 メート アノease refer to our
II-1-6	国籍(国名)	日本国 JP order letter.
11-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
11-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
11-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
II-2-4ja	氏名(姓名)	莊司 浩雅
II-2-4en	Name (LAST, First):	SHOJI, Hiromasa
111-2-5ja	あて名	2938511 日本国 千葉県富津市新富20-1 新日本製鐵株式会社 技術開発本部内
1-2-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511 Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP

*** *	その他の出願人又は発明者・	
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	久保 祐治
111-3-4en	Name (LAST, First):	KUBO, Yuuji Yujì
[]]-3-5ja	あて名	2938511 日本国 千葉県富津市新富20-1 新日本製鐵株式会社 技術開発本部内
III-3-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511 Japan
111-3 - 6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
111-4-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	濱田 健
III-4-4en	Name (LAST, First):	HAMADA, Takeshi
1 !1-4- 5ja	あて名	2938511
	(本)	日本国 千葉県富津市新富20-1 新日本製鐵株式会社 技術開発本部内
 -4- 5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511 Japan
111-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP

	その他の出願人又は発明者・この個に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
• -	<u> </u>	
111-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	水野 珠美
111-5-4en	Name (LAST, First):	MIZUNO, Tamami
III-5-5ja	あて名	2920835
		日本国 千葉県木更津市築地1番地 新日鐵化学株式会社 電子材料研究所内
III-5-5en	Address: .	c/o Electronic Materials Research & Development Laboratories, NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD., 1. Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835
		Japan
111-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
111-6	その他の出願人又は発明者	war and annut at 7 (and inventor)
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
-6-4ja	氏名(姓名)	岡村 一人
III-6-4en	Name (LAST, First):	OKAMURA, Kazuto
111 - 6-5ja	あて名	2920835
		日本国 千葉県木更津市築地1番地 新日鐵化学株式会社 電子材料研究所内
111-6-5en	Address:	c/o Electronic Materials Research & Development Laboratories, NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD., 1, Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835 Japan
111-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
111-6-7	住/八四本/	

11-7	その他の出願人又は発明者・						
11-7-1		出願人及び発明者である(applicant and inventor)					
11-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)					
1−7−4ja	氏名(姓名)	澤村 太三					
li-7-4en	Name (LAST, First):	SAWAMURA, Tazo					
11-7-5ja		2920835					
11-7-5en	·	日本国 千葉県木更津市築地1番地 新日鐵化学株式会社 電子材料研究所内 c/o Electronic Materials Research & Development					
II-1-Sell		Laboratories, NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD., 1, Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835 Japan					
11-7-6	国籍(国名)	· 日本国 JP					
-7-7	住所(国名)	日本国 JP					
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)					
V−1−1 ja	氏名(姓名)	青木 篤					
IV-1-len	Name (LAST, First):	AOKI, Atsushi					
IV1-2ja	あて名	1058423 日本国 サート・開ーエロ 5 乗 1 号 - 唐 / 問 3 7 赤 ビ					
•	·	日本国 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビノ 青和特許法律事務所 27 Mari					
IV-1-2en	Address:	A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 Japan					
IV-1-3	() 健話番号	03-5470-1900					
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5470-1911					
	代理人登録番号	100099759					
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)					
IV-2-1 ja	氏名	石田 敬: 古賀 哲次: 亀松 宏: 西山 雅也					
IV−2−1er	Name(s)	ISHIDA, Takashi: KOGA, Tetsuji: KAMEMATSU, Hiroshi: NISHIYAMA, Masaya					
V	国の指定						
V-1	この顧審を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める						

Y-1		サの国内出版に其る/原生株主題						
出頭部号	VI-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	2004年 01月 05日 (05.01.	2004)				
				_ •				
一 特定された国際関連機関(ISA)								
押立て 中立て数 中立て数 中立て数 中立て数 中立て数 中立て数 中立て数 中立て数 中立て 一 一 一 一 一 一 一 一 一								
1011-1								
出頭 L 及び特許を与えられる国際出版目における比較人の資格に関する 中立で			120					
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #								
## A	/111-2	願日における出願人の資格に関する						
「	/111-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する	-					
T利にならな・明示又は新規性喪失 の例外に関する申立で	/111-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と	_					
X	VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失	-					
明和哲	x	照合欄						
X-3 請求の範囲	X-1	願書(申立てを含む)		/				
X-4 要約	X-2	明細杏	1					
X-5 図面 1 1 29 1 1 1 1 1 1 1 1 1	X-3	請求の範囲	2					
X-7 合計 29 添付き類 添付 添付された電子データ 不可 不可 不可 不可 不可 不可 不可 不	IX−4	要約	1	✓ .				
添付杏類 添付された電子データ 添付された電子データ ス-17 PCT-SAFE 電子出願 -	X-5	図面	0					
X-8	IX-7	合計	29					
X-17 PCT-SAFE 電子出願		添付掛類	添付	添付された電子データ				
X-17 PCT-SAFE 電子出願	X-8	手数料計算用紙	/					
S 特許印紙を貼付した書面	X-17	PCT-SAFE 電子出願	-	<i></i>				
IX-20 国際出願の使用言語名	IX-18	その他	る特許印紙を貼付した書					
X-20 国際出願の使用言語名 日本語	X-19	要約費とともに提示する図の番号						
X-1-1 氏名(姓名) X-1-2 署名者の氏名 X-1-3 権限 X-2 出願人、代理人又は代表者の記名押印 X-2-1 氏名(姓名) X-2-2 署名者の氏名		国際出願の使用言語名	日本語					
X-1-2 署名者の氏名 X-1-3 権限 X-2 出願人、代理人又は代表者の記名押印 X-2-1 氏名(姓名) X-2-2 署名者の氏名	X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印						
X-1-2 X-1-3 権限 署名者の氏名 権限 X-2 HIMALA VICTURE AND				•				
X-1-3 権限 X-2 出願人、代理人又は代表者の記名押印 X-2-1 氏名(姓名) X-2-2 署名者の氏名			111.000					
X-2 出願人、代理人又は代表者の記名押印 X-2-1 氏名(姓名) X-2-2 署名者の氏名 T田 敬 でいた。 T田 敬 でいた。 T田 敬								
X-2-1 氏名(姓名) X-2-2 署名者の氏名 石田 敬 是 迎注 (本語)			·	•				
X-2-2 署名者の氏名 (二〇)(ア-5)	X-2-1	氏名(姓名)	石田 敬 農風理					
		1 =		· ·				

10-6

)

特許協力条約に基づく国際出願願書

調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない

符計協。	7年がに 色ン (国际山泉原質	原本(出願用)
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-3-1	氏名(姓名)	古賀哲次(資)
X-3-2 X-3-3	署名者の氏名 権限	
X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-4-1 X-4-2 X-4-3	氏名(姓名) 署名者の氏名 権限	亀松 宏
X-5	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-5-1 X-5-2 X-5-3	氏名(姓名) 署名者の氏名 権限	西山 雅也 到公理 医骶山
		受理官庁記入欄
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
		1

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	,			
			 	 	··